

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-253170
(43)Date of publication of application : 14.09.2000

(51)Int.Cl. H04M 11/00
H04Q 7/38

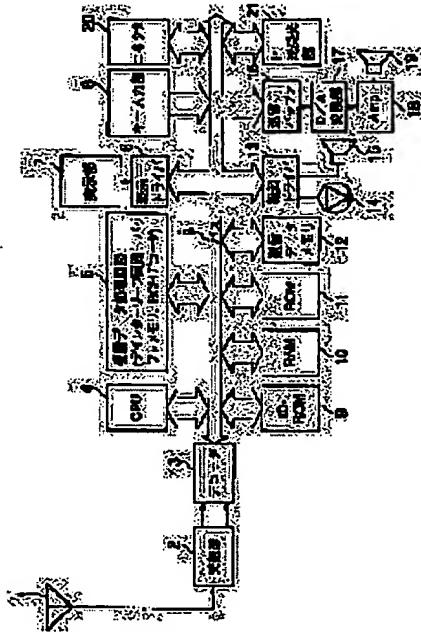
(21)Application number : 11-053761 (71)Applicant : CASIO COMPUT CO LTD
(22)Date of filing : 02.03.1999 (72)Inventor : SAKURAI MOTOAKI

(54) TRANSMITTING DEVICE

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To impose some kind of restriction when the copy of data to be transmitted is inhibited, while enabling the transmission of a picture in the format of message transmission by using an already existing wide area radio communication network.

SOLUTION: This transmitting device is provided with a key inputting part 8 for preparing a message, an RAM 10 for storing an image and for storing information indicating the inhibition of the copy of an image, corresponding to the stored image, a CPU 4 for reading an image to be attached to the prepared message and for converting the image into data corresponding to a communicating medium for transmitting the message, when the transmission of the message by attaching the stored picture to the message is instructed, and a transmission buffer 16, D/A conversion part 17, and amplifier 18 for transmitting the obtained message and image, and a display part 7 for message- announcing the inhibition of the transmission of the image when the image, whose attachment is instructed, is an image whose copy is inhibited based on the information.



(19)日本特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号
特開2000-253170
(P2000-253170A)

(43)公開日 平成12年9月14日(2000.9.14)

(51)Int.Cl:

H04M 11/00
H04Q 7/38

識別記号

302

P I

H04M 11/00
H04B 7/26

テ-テ-ト(参考)

302 5K087
109M 5K101

審査請求 本願求 請求項の数 5 OL (全 18 頁)

(21)出願番号

特願平11-53761

(22)出願日

平成11年3月2日(1999.3.2)

(71)出願人

00000143
カシオ計算機株式会社
東京都渋谷区本町1丁目6番2号

(72)発明者

桜井 元明
東京都羽村市栄町3丁目2番1号 カシオ
計算機株式会社羽村技術センター内

(74)代理人

100058479
弁理士 鈴江 武志 (外5名)
Fターム(参考) S8062 A421 B823 D051 D052 E802
F002 F023 B823 K015
S8101 K002 L112 N018 N022

(54)【発明の名称】 送信装置

(57)【要約】

【課題】既存の広域無線通信ネットワークを利用し、メッセージ送信のフォーマットで画像をも伝送可能としながら、送信すべきデータが接続禁止となっているときになんらかの制限を設ける。

【解決手段】メッセージを作成するキー入力部8と、画像を記憶する一方、記憶された画像に対応した当該画像の複数を算する情報を記憶するRAM10と、作成されたメッセージに記憶された画像を添付して送信するための指示が行なわれると、添付すべき画像を読み出してメッセージを送信する通信機体に対応したデータに変換するCPU4と、得たメッセージ及び画像を送信する送信バッファ16、D/A変換部17、アンプ18及びスピーカ19と、上記添付指示された画像が上記情報に基づく複数を算する画像であるとき、この画像が送信できない旨をメッセージ報知する表示部7とを備える。

